

## **Annexe I : PATHOLOGIE RESPIRATOIRE**

Cette annexe se compose de :

I – 1 : Mode d'emploi

I – 2

Tableau 1 : Liste des pré-requis à remplir

I – 3

Tableau 2 : Grille d'appréciation des critères d'attribution

I – 4

Tableau 3 : Grille de cotation

I – 5

Tableau 4 : Liste des actes traceurs retenus

I – 6 : Données permettant de juger des pré-requis et de certains critères d'appréciation

## MODE D'EMPLOI

Le document proposé pour l'accréditation en Pathologie Respiratoire comporte deux parties

- \* une liste de pré-requis à remplir. Cette liste est le préalable à tout engagement dans un contrat. Il est basé sur une activité globale, permettant de juger du caractère technique de la spécialité.

- \* une grille de critères d'attribution : elle comporte des objectifs d'activité et de qualité.

Pour le pré-requis et les critères d'attribution, il existe :

- des indicateurs globaux : nombre d'actes médico-techniques produits par l'équipe, mesuré sur une année,
- des données issues de l'annexe VI (contribution de la pneumologie à l'accréditation et à la gestion des risques, Décembre 1998) qui permettent de préciser les critères de pré-requis,
- pour les critères d'activité et de qualité, les volumes sont fixés par le contrat d'engagement.



## GRILLE D'APPRECIATION DES CRITERES D'ATTRIBUTION

Le contrat détermine les objectifs d'activité et de qualité sur la base des indicateurs proposés :

### Objectifs d'activité

#### Choix des critères :

Au moins deux critères doivent être choisis parmi les critères retenus au niveau national figurant dans le tableau 2 ;

En nombre équivalent, deux critères sont déterminés localement.

### Objectifs de qualité

#### ✓ Qualité 1 = Accréditation

L'obtention de l'accréditation est équivalente à la satisfaction des objectifs qualité 2, mais ne dispense pas des objectifs qualité 3.

#### ✓ Qualité 2 = Activités de soins

\* Choix des pathologies traceuses :

Au moins deux pathologies doivent être retenues parmi celles sélectionnées au niveau national.

Deux autres seront déterminées localement.

\* Items d'analyse

Au moins un item doit être choisi parmi ceux retenus au niveau national figurant dans le tableau 2.

Un autre item pourra être choisi localement.

\* Valeur de référence :

Elle est fixée dans le contrat et révisable annuellement.

#### ✓ Qualité 3 : activités complémentaires

Cette partie a pour objectif de valoriser les activités de recherche clinique, d'enseignement et les activités transversales à l'établissement.

Deux items doivent être choisis parmi ceux sélectionnés au niveau national.

Deux items pourront être sélectionnés localement.

### Evaluation globale

Si les objectifs d'activité et de qualité sont atteints, il est attribué le nombre de points maximum prévu par la grille.

Parmi les objectifs partiellement réalisés, le contrat prévoit le barème applicable

# I - SPECIALITE MEDICALE : PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

TABLEAU 1

## LISTE DES PRÉ-REQUIS A REMPLIR

Critères	Existence
<b>✓Nombre d'actes médico-techniques (au sens CCAM) de l'équipe pneumologique, rapporté aux équivalents temps plein (ETP)</b> Nombre d'actes > 500*/ETP	OUI/NON
<b>✓Organisation du travail médical :</b> <u>Continuité des soins assurés</u> <i>Source : critère qualité SPLF (cf annexe VI)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- permanence des soins assurés</li> <li>- expertise pneumologique</li> <li>- accessibilité du plateau technique</li> <li>- dossier médical adapté</li> </ul>	OUI/NON OUI/NON OUI/NON OUI/NON
<u>Structure d'hospitalisation alternative existante et organisée</u>	OUI/NON
<u>Plateaux techniques<sup>(1)</sup></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- exploration fonctionnelle respiratoire</li> <li>- explorations endoscopiques</li> </ul>	OUI/NON OUI/NON

Si une des réponses est négative, le contrat d'engagement ne peut être signé.

CCAM : Classification des actes médicaux

ETP : équivalent temps plein

\* chiffres à valider

<sup>(1)</sup> Il s'agit de plateaux techniques dans le service ou prestataires pour le service s'ils sont situés dans une autre unité



# I - SPECIALITE MEDICALE : PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

## TABLEAU 2

### GRILLE D'APPRECIATION DES CRITERES D'ATTRIBUTION

Critères	Mesure
<p><b>OBJECTIFS D'ACTIVITE</b> <i>Source = CCAM - PMSI</i></p> <p><i>Il s'agit de volumes globaux d'activité rapportés au nombre d'ETP</i></p> <p>Nombre de consultations externes            Nombre de consultations internes à la structure :              - dans les services              - aux urgences            Nombre d'endoscopies bronchiques            Nombre d'hospitalisations &lt; 48 h (CM 24)            Nombre d'actes d'allergologie            Nombre d'actes d'exploration du sommeil            Nombre d'actes d'exploration fonctionnelle respiratoire            Nombre d'actes de ventilation non invasive</p>	<p>Valeur de référence fixée contractuellement Révisable annuellement</p>
<p><b>OBJECTIFS DE QUALITE</b></p> <p><b>Qualité 1 = Accréditation</b></p> <p>Demande d'accréditation déposée auprès d'un organisme agréé par la HAS</p> <p>Certificat d'accréditation ou de renouvellement d'accréditation</p>	<p>OUI/NON</p> <p>OUI/NON</p>
<p><b>Qualité 2 = Activités de soins</b></p> <p>➤ Participation à des protocoles de déclaration des événements indésirables graves</p>	<p>OUI/NON</p>

<p>➤ <b>Pathologies traceuses :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pathologies infectieuses</li> <li>- Asthme</li> <li>- BPCO</li> <li>- Cancers thoraciques</li> <li>- Maladie thrombo-embolique</li> <li>- Pathologie du sommeil</li> </ul> <p>➤ <b>Critères d'analyse des pathologies traceuses :</b>  <i>Source = PMSI</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- durée de séjour par rapport à référence</li> <li>- taux de réadmission non programmée pour la même pathologie à 28 jours</li> </ul>	<p>Valeur de référence fixée contractuellement Révisable annuellement</p>
<p><b>Qualité 3 = Activités complémentaires</b></p> <p>➤ <b>Nombres d'inclusions dans des essais cliniques de phase I, II ou III (rapportés au nombre d'ETP)</b></p> <p>➤ <b>Participation à des activités transversales (rapportées au nombre d'ETP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nombre annuel de participation à la CME</li> <li>- nombre de présidence de commissions officielles de l'établissement (informatique, CLIN, ...)</li> <li>- nombre de participation à des commissions officielles régionales (ARH, SROS, ...)</li> <li>- nombre de patients pris en charge dans des réseaux</li> <li>- nombre de patients pris en charge en réhabilitation respiratoire</li> <li>- nombre de patients présentés en réunion de concertation pluridisciplinaire</li> <li>- nombre de conférences anti-tabac</li> <li>- nombre de publications avec Impact Factor &gt; 0,5</li> <li>- nombre d'heures d'enseignement (toutes professions médicales confondues)</li> </ul>	<p>Valeur de référence fixée contractuellement Révisable annuellement</p>



# I - SPECIALITE MEDICALE : PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

## TABLEAU 3

### GRILLE DE COTATION A APPLIQUER

CRITERES	OBJECTIF A REALISER	REALISE	COTATION MAXIMALE	NOMBRE DE POINTS OBTENUS
<b>ACTIVITE</b>				
Nb cs externes			3	
Nb cs internes			1	
Nb séjours CM24			2	
acte 1			1	
acte 2			1	
acte 3			1	
acte 4			1	
<b>TOTAL ACTIVITE (a)</b>			<b>10</b>	
<b>QUALITE 1</b>				
accréditation	demande déposée ou certificat obtenu		10	
<b>TOTAL QUALITE 1 (b)</b>			<b>10</b>	
<b>QUALITE 2</b>				
Déclaration EIG	Participation gestion des risques		2	
pathologie traceuse 1				
item 1			1	
item 2			1	
pathologie traceuse 2				
item 1			1	
item 2			1	
pathologie traceuse 3				
item 1			1	
item 2			1	
pathologie traceuse 4				
item 1			1	
item 2			1	
<b>TOTAL QUALITE 2 (c)</b>			<b>10</b>	
<b>QUALITE 3</b>				
Nombre d'inclusions dans les essais cliniques			2	
Participation à des activités transversales				
critère 1			2	
critère 2			2	
critère 3			2	
critère 4			2	
<b>TOTAL QUALITE 3 (d)</b>			<b>10</b>	
<b>SCORE GENERAL = [(a) + (b ou c) + (d)]</b>			<b>30</b>	
<i>Total sur 30 mais à condition que (a) &gt; 6 ; (b ou c) &gt; 4 ; (d) &gt; 3</i>				

- Le critère « accréditation » (QUALITE 1) se substitue aux autres critères « qualité » (QUALITE 2)
- QUALITE 2: pour les cas où il serait impossible de déterminer une déclaration des EIG ou pour les cas où les items d'analyses des pathologies traceuses ne seraient pas disponibles, la répartition au sein de la cotation sur 10 peut être modifiée par le contrat d'engagement.
- QUALITE 3 : pour les cas où il ne serait pas possible de définir des items concernant ces activités transversales, la répartition au sein de la cotation sur 10 peut être modifiée par le contrat d'engagement.



## I - SPECIALITE MEDICALE : PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

TABLEAU 3

## GRILLE DE COTATION A APPLIQUER

CRITERES	OBJECTIF A REALISER	REALISE	COTATION MAXIMALE	NOMBRE DE POINTS OBTENUS
<b>ACTIVITE</b>				
Nb cs externes			3	
Nb cs internes			1	
Nb séjours CM24			2	
acte 1			1	
acte 2			1	
acte 3			1	
acte 4			1	
<b>TOTAL ACTIVITE (a)</b>			<b>10</b>	
<b>QUALITE 1</b>				
accréditation	demande déposée ou certificat obtenu		10	
<b>TOTAL QUALITE 1 (b)</b>			<b>10</b>	
<b>QUALITE 2</b>				
Déclaration EIG	Participation gestion des risques		2	
pathologie traceuse 1				
item 1			1	
item 2			1	
pathologie traceuse 2				
item 1			1	
item 2			1	
pathologie traceuse 3				
item 1			1	
item 2			1	
pathologie traceuse 4				
item 1			1	
item 2			1	
<b>TOTAL QUALITE 2 (c)</b>			<b>10</b>	
<b>QUALITE 3</b>				
Nombre d'inclusions dans les essais cliniques			2	
Participation à des activités transversales				
critère 1			2	
critère 2			2	
critère 3			2	
critère 4			2	
<b>TOTAL QUALITE 3 (d)</b>			<b>10</b>	
<b>SCORE GENERAL = [(a) + (b ou c) + (d)]</b>			<b>30</b>	
<i>Total sur 30 mais à condition que (a) &gt; 6 ; (b ou c) &gt; 4 ; (d) &gt; 3</i>				

● Le critère « accréditation » (QUALITE 1) se substitue aux autres critères « qualité » (QUALITE 2)

● QUALITE 2: pour les cas où il serait impossible de déterminer une déclaration des EIG ou pour les cas où les items d'analyses des pathologies traceuses ne seraient pas disponibles, la répartition au sein de la cotation sur 10 peut être modifiée par le contrat d'engagement.

● QUALITE 3 : pour les cas où il ne serait pas possible de définir des items concernant ces activités transversales, la répartition au sein de la cotation sur 10 peut être modifiée par le contrat d'engagement.



## I - SPECIALITE MEDICALE : PATHOLOGIE RESPIRATOIRE

### TABLEAU 4

#### LISTE DES PATHOLOGIES TRACEUSES RETENUES

##### *PATHOLOGIE INFECTIEUSE*

Bronchopathie bactérienne et/ou virale  
Bronchopneumopathie infectieuse  
Pneumonie bactérienne communautaire  
Pneumonie nosocomiale  
Tuberculose thoracique

##### *ASTHME*

Asthme aigu grave  
Asthme sévère  
Crise d'asthme  
Asthme modéré, persistant ou léger

##### *BPCO*

Exacerbations de BPCO  
Insuffisance respiratoire aiguë  
BPCO stable  
Mise en place d'une ventilation non invasive

##### *PATHOLOGIE DU SOMMEIL*

##### *CANCER THORACIQUE*

Bilan pré-thérapeutique  
Chimiothérapie  
Evaluation de la réponse au traitement  
Suivi et surveillance  
Soins palliatifs

##### *MALADIE THROMBO-EMBOLIQUE*

Diagnostic et traitement  
Suivi  
Prévention

## ANNEXE

### **PERMANENCE DES SOINS ASSURES :**

*Chapitre V du tronc commun de la contribution de la pneumologie à l'accréditation et à la gestion des risques*

#### **La prise en charge des urgences respiratoires fait l'objet de procédures validées par les professionnels de l'établissement**

- il existe une procédure d'appel d'un pneumologue en urgence,
- il existe des protocoles de prise en charge des urgences respiratoires,
- les protocoles de prise en charge des urgences respiratoires sont rédigés en accord avec les pneumologues de l'établissement,
- il existe une procédure écrite de transfert dans le service de réanimation ou de soins intensifs,
- la procédure de transfert des urgences respiratoires chez les enfants font l'objet d'une procédure écrite,
- les délais d'obtention des examens pour la prise en charge des urgences respiratoires et leur qualité sont évalués.

### **EXPERTISE PNEUMOLOGIQUE :**

*Chapitre I, partie A : Pneumologues (tronc commun)*

#### **Tout patient hospitalisé et atteint d'une affection respiratoire doit pouvoir être vu par un pneumologue**

- un pneumologue est joignable 24 h sur 24

#### **Les pneumologues sont des médecins formés à la pneumologie et entretiennent leur formation**

- les pneumologues sont des médecins thésés, dont la compétence en pneumologie est attestée par un diplôme,
- les pneumologues remplissent les conditions légales de la formation médicale continue et l'adaptent aux types de patients qu'ils prennent en charge,
- les pneumologues appartiennent à des groupes de professionnels (sociétés savantes, syndicats, ...) dont l'objectif est le partage d'informations scientifiques et professionnelles, adaptées aux affections prises en charge et aux activités pouvant être développées,
- les pneumologues ont accès à une littérature scientifique adaptée,
- les pneumologues ont accès à des bases de données électroniques (CD-Rom, Internet)

### **DOSSIER MEDICAL ADAPTE :**

*Chapitre IX, partie D : Dossier Patient (tronc commun)*

#### **La gestion du dossier de pneumologie est conforme aux critères de qualité définis par l'établissement**

- la qualité du dossier médical de pneumologie fait l'objet d'une évaluation,
- la qualité du dossier de soins de pneumologie fait l'objet d'une évaluation,
- le codage (pour le PMSI) des affections respiratoires utilise un thesaurus professionnel validé,
- le codage de l'activité de pneumologie fait l'objet d'un contrôle qualité



## **PLATEAU TECHNIQUE : EXPLORATION FONCTIONNELLE RESPIRATOIRE**

### *Chapitre IV (tronc commun)*

#### **Les EFR sont réalisées par des professionnels expérimentés**

- les EFR sont réalisées par un pneumologue, un physiologiste, ou un technicien d'EFR expérimenté. Dans ce dernier cas, l'examen est réalisé sous le contrôle et la responsabilité du pneumologue ou du physiologiste,

#### **Le patient a accès à un plateau technique complet d'EFR**

- le patient a accès à un plateau technique permettant la mesure des débits, des résistances, des volumes mobilisables et non mobilisables, de la diffusion du CO, et la mesure des gaz du sang,
- le patient a accès à un plateau technique permettant des tests de provocation non spécifiques et spécifiques,
- le patient a accès à un plateau technique permettant des épreuves d'effort, avec mesure des échanges gazeux,
- lorsque l'état du patient le justifie, il est possible de réaliser un examen au lit du patient,

#### **L'organisation du plateau technique d'EFR et les procédures mises en place permettent la réalisation des examens dans des conditions de qualité optimales**

- il existe un programme d'assurance qualité relatif à la mesure des débits, des résistances, des volumes mobilisables et non mobilisables et de la diffusion du CO (appareillage, mesure, interprétation manuelle),
- il existe un programme d'assurance qualité à la mesure des gaz du sang (prélèvements, transport, appareillage, mesure, interprétation) pour chaque contexte d'utilisation de cet examen (urgence, réanimation, réadaptation respiratoire),
- les données cliniques pertinentes accompagnent toute demande d'examen,
- le dossier du patient est disponible lors de la réalisation et de l'interprétation des EFR,
- le compte rendu écrit est disponible dès la fin de l'examen,
- les mesures de décontamination, d'entretien et de signalement d'incidents concernant le matériel d'EFR sont conformes aux standards du chapitre 9 : gestion de la qualité et des risques en pneumologie

## **PLATEAU TECHNIQUE : EXPLORATION FONCTIONNELLE ENDOSCOPIQUE**

### *Chapitre III (tronc commun)*

Les modalités de préparation et de réalisation de l'examen permettent d'assurer des conditions de qualité et de sécurité optimales

L'information donnée au patient facilite le déroulement de l'examen

L'équipement permet la réalisation des endoscopies bronchiques dans des conditions optimales de sécurité

Les protocoles mis en place permettent la réalisation des examens dans des conditions optimales de sécurité

L'équipement permet la réalisation des endoscopies bronchiques interventionnelles dans des conditions optimales de sécurité



Les gestes techniques liés à la pathologie pleurale sont réalisés dans des conditions optimales de sécurité

La gestion des comptes rendus d'endoscopie est systématique

## **PARTICIPATION A DES PROTOCOLES DE DECLARATION DES EVENEMENTS INDESIRABLES**

*Chapitre IX, partie A, B et C (tronc commun)*

### **\* Droit et information du patient**

- la charte du patient hospitalisé est affichée et distribuée aux malades pris en charge pour une affection respiratoire,
- le respect de cette Charte est évalué par l'établissement,
- le patient et son entourage sont informés tout au long du processus de prise en charge, dans le respect du secret médical,
- il existe une procédure écrite et connue permettant aux patients et à leur entourage de rencontrer les médecins et les équipes soignantes,
- le consentement écrit du patient pris en charge pour une affection respiratoire est recueilli dans les cas prévus par la réglementation,
- la satisfaction des patients porteurs d'une affection respiratoire est évaluée. Les résultats font l'objet d'un plan d'actions,
- les patients porteurs d'une affection respiratoire sont informés de l'existence d'une commission de conciliation et du rôle du conciliateur,
- une information écrite est remise aux patients en cas d'explorations respiratoires, si nécessaire

### **\* Gestion de la qualité et des risques en pneumologie**

- la démarche de gestion de la qualité et des risques en pneumologie (par exemple : programme d'assurance qualité, mesure de la satisfaction, évaluation des résultats, signalement des incidents) s'intègre dans un programme global au niveau de l'établissement,
- un correspondant pour la gestion de la qualité et des risques est identifié au sein de l'équipe soignante et médicale de pneumologie,
- il existe un système de signalement des incidents survenant chez les patients pris en charge pour une affection respiratoire. Les résultats font l'objet d'un plan d'actions

### **\* Lutte contre les infections nosocomiales**

La prévention des infections respiratoires nosocomiales est organisée

La lutte contre les infections respiratoires nosocomiales fait l'objet d'une approche systématique

Les locaux sont adaptés à la lutte contre les infections nosocomiales

L'utilisation de matériel à usage unique fait l'objet de procédures écrites